



Marine Fishes of Florida

D.B. Snyder & G.H. Burgess

2016, 373 p. Johns Hopkins Univ. Press, Baltimore

Le but des auteurs de cet ouvrage est de présenter la faune des côtes de Floride à partir d'un riche ensemble de photographies qui, pour la plus grande partie d'entre elles, ont été prises *in situ*. Ce sont plus de 500 photographies et des descriptions d'espèces (certaines étant relativement rares) que l'on peut rencontrer en plongée, en kayak ou en pêche. Il s'agit de l'ichtyofaune des côtes atlantiques et du golfe du Mexique, des habitats côtiers jusqu'aux eaux profondes. Les auteurs ont ajouté les espèces des rivières côtières et des eaux saumâtres lorsque celles-ci s'aventurent occasionnellement en mer. Le lecteur verra donc défiler un riche panorama ichtyologique (133 familles répertoriées), des plus grands requins aux minuscules gobies. Les auteurs ont également mis l'accent sur les différences entre les formes adultes et les juvéniles.

L'ouvrage commence par une introduction (une vingtaine de pages) abordant successivement : "l'environnement marin" (géologie, océanographie) avec les "habitats" (prairies sous-marines, mangroves, marais salés, barres rocheuses à huîtres, récifs, bancs flottants de sargasses, fonds meubles, plages), les "écorégions" (au nombre de huit), la "biologie des poissons" (formes et fonctions ; reproduction ; écologie alimentaire avec les détritivores, les herbivores et les carnivores ; lutte contre les prédateurs) et une présentation de la "distribution et de la zoogéographie". Suit ensuite la description des familles. Pour chacune d'entre elles, les auteurs donnent d'abord la liste des espèces répertoriées et illustrées, puis des généralités et les caractéristiques morphologiques des animaux (notamment les caractères de détermination : couleurs, forme, comportement), leur distribution et leurs habitats, et terminent par des éléments de biologie. À remarquer que les espèces épipélagiques

sont exclues tout comme les espèces introduites. En revanche, les espèces anadromes (lamproie, aloses et esturgeons) et catadromes (anguille américaine) sont prises en compte. L'ouvrage se termine par des annexes : une liste des espèces par famille avec entrée par les noms vernaculaires associés aux noms scientifiques entre parenthèses ; un glossaire ; un index alphabétique des noms scientifiques (espèces et familles) ; et un index alphabétique des noms vernaculaires.

De par leur étendue géographique sur 6.5° de latitude, les côtes de Floride sont parmi les plus riches des USA du point de vue de l'ichtyofaune marine. On passe ainsi des eaux saumâtres au nord aux récifs tropicaux et mangroves au sud sans oublier l'immensité océanique environnante à l'est, au sud et à l'ouest.

L'une des originalités de *Marine Fishes of Florida* est la grande qualité de la documentation photographique qui, rappelons le, est le travail des auteurs qui ont réalisé en plongée la plus grande partie de cette iconographie. Il existe beaucoup d'autres guides mais plus généraux pour la faune ichtyologique des côtes américaines. *Marine Fishes of Florida*, avec plus de 780 espèces répertoriées (dont un "agnathe", 36 "requins" et 23 "raies", le reste représentant les "poissons osseux"), est le premier guide spécialisé consacré à la seule Floride. L'ouvrage se veut un manuel d'identification des espèces, y compris "sur le terrain". L'audience visée par les auteurs est le monde des pêcheurs, des gestionnaires, des biologistes et des naturalistes. C'est par ailleurs un bel ouvrage dans lequel tout ichtyologiste trouvera un intérêt certain, à défaut de pouvoir lui-même observer cette riche faune *in situ*.

François J. MEUNIER